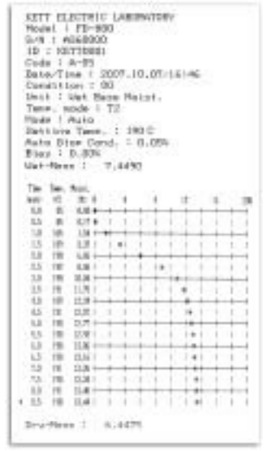
●オプション

●プリンタ VZ-330

VZ-330による出力例



●放射温度計校正セット GF-200
(デジタル温度計＋加熱標準体)

●脱臭風防ケース FW-100

脱臭風防ケースFW-100は、 FD-800を内部に設置することができ、高精度天秤が外部から受ける気流による外乱要因を、低減させることができます。また、上部に脱臭フィルタを設けてあり、加熱乾燥時に発生する臭気を軽減させることができます。

●さまざまな分野で活躍します。

●穀類・澱粉・小麦粉・乾麺・醸造品・海産物・魚介加工品・食肉加工品・調味料・菓子類・乳製品・乾燥食品・植物油などの食品関係。薬品・鉱石砂・コークス・ガラス原料・セメント・化学肥料・紙・パルプ・綿・各種繊維などの工業製品が測定できます。

●仕様	FD -800
測定方式	乾燥減量法（加熱乾燥・質量測定方式）
測 定 対 象	粉粒体・液体・ペーストなど
試料質量	0.1～120g/任意質量サンプリング方式
最小表示桁	水分率 0.01% / 0.1%切り替え、　質量 0.001g
測定範囲	0～100%　（ウエットベース・固形分）、0～500%　（ドライベース）
再現性（標準偏差）	**試料質量**5g**以上**　0.05%　（含水率）
*1	**試料質量**10g**以上**　0.02%　（含水率）
測定モード	自動停止モード 時間停止モード（1～240分または連続　（最長12時間） 急速乾燥モード（自動停止または時間停止の選択可能） 緩速乾燥モード（自動停止または時間停止の選択可能） ステップ乾燥モード（5 ステップ） 予測（比較）測定モード
温度設**定範囲**	**サ**ーミスタ使用時（T1）　：30～180℃　（1℃間隔） 放射温度計使用時（T2）　：30～250℃　（1℃間隔）*2
表示方法	バックライト付LCD(137×43mm)
外部出力	RS-232Cインターフェース
通信機能	FD-800 データロガーソフト「FDL-01」によるデータ出力（オプション）
測定条件保存	100種
データメモリ	100**データ**
動作温湿度範囲	5～40℃、85%RH以下
熱源	中波長赤外線クオーツヒータ（200W×2）
温度センサ	（T1）サーミスタ 、（T2）放射温度計
電源	AC100～120V/220～240V（50/60Hz）
消費電力	**最大**900W
寸法・質量	220　（W）×415　（D）×220　（H）mm、5.4kg
試料皿	SUS製　（直径130mm、　深さ13㎜）
付属品	試料皿×2、試料皿ハンドラ×2、試料皿受、風防、電源コード、スプーン・ヘラセット、予備ヒューズ（8A）×2、アルミシート（10枚入）×2、ラグスファイバーシート（10 枚入）3P-2P変換アダプタ、 取扱説明書
オプション	プリンタセット（VZ-330、 プリンタ接続ケーブルVZC-14、プリンタ用紙10巻入、アルミシート 500枚入） 放射温度計校正セット GF-200　（デジタル温度計、加熱標準体）*3 FD-800データロガーソフト FDL-01（　RS-232C接続ケーブル、USB-RS232C変換ケーブル付） 試料粉砕器 TQ-100、 脱臭風防ケース FW-100 グラスファイバーシート（100枚入）

「ユニブロック」は島津製作所の商品名です。MS Excel」 はマイクロソフト社の商標です。

＊1、当社規定の測定条件および標準試料による。

＊2、測定中、T1温度が180℃を超えた場合は設定温度に達しない場合があります。

＊3、放射温度計校正用です。詳細は、「放射温度計校正セット」付属の取扱説明書をお読みください。

測定可能なもの

●加熱によって危険な化学反応を起こさないもの。

●加熱によって水分、あるいは測定したい成分が蒸発し乾燥するもの。

⚠ 安全に関するご注意

●安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

●加熱によって危険な化学反応を起こすものは、測定しないでください。また、機器は高温となりますので火傷、火災に注意してください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎044-738-0622
FAX：044-738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

FD-800
赤外線水分計